

# Техническа спецификация

## Вертикален носач US 3 A2

Каталожен номер: 6342415



Вертикален носач (U-профил) с размери 50 x 30 mm със заварена таванна планка.

За закрепване към хоризонтални бетонни тавани и стоманени носачи. Над дължина на конзолата 400 mm или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 25.



**A2** Неръждаема стомана, 1.4301

**2B** без покритие, за допълнителна обработка

### Основни данни

Каталожен номер	6342415
Тип	US 3 K 90 A2
Наименование 1	Вертикален таванен носач
Наименование 2	със заварена таванна планка
Производител	OBO
Размери	50x30x900
Материал	Неръждаема стомана, 1.4301
Повърхност	без покритие, за допълнителна обработка
Стандарт за повърхност	
Най-малка продажна единица	1
Количествена единица	брой
Тегло	137 кг
Единица тегло	kg/100 чифт

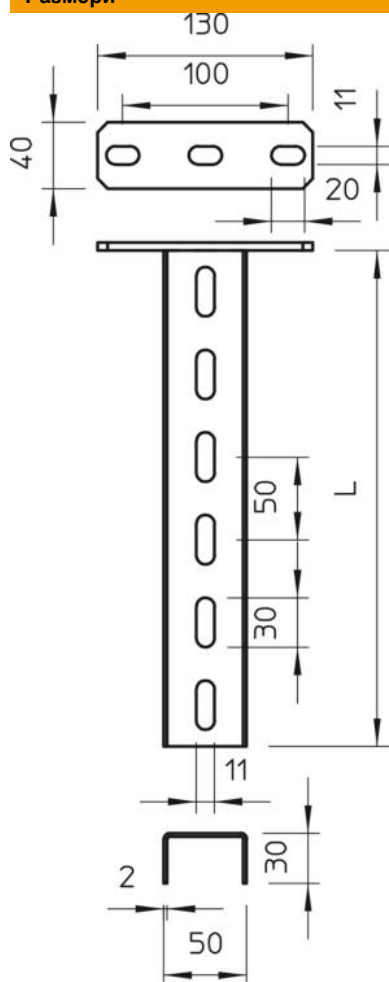
# Техническа спецификация

## Вертикален носач US 3 A2

Каталожен номер: 6342415



### Размери



Дължина	900 mm
Ширина	50 mm
Височина	30 mm

### Технически данни

Изпълнение	U-профил
Конзола с дължина 200	2,1 kN
Конзола с дължина 400	1,1 kN
Съхраняване на функционалността	не
дебелина на материала	2 mm
максимално натоварване на опън	5 kN

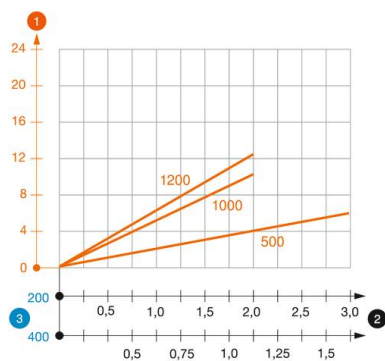
# Техническа спецификация

## Вертикален носач US 3 A2

Каталожен номер: 6342415



### Натоварвания



#### Диаграма на натоварване U-носач тип US 3 K

- 1 Bending of the end of the suspended support at permitted bracket load
  - 2 Permitted bracket load in kN without man load
  - 3 Bracket length in mm
- Load curves with support lengths in mm

### Характерни данни за натоварване дюбел за висещ носач US 3 K



#### едностранно натоварване

Дюбел тип	Максимално натоварване в [kN]			
	Дължина на конзолата в [мм]			
BZ-U 8-10/75	2	1,5	1,15	0,9
BZ-U 10-10/90	3,5	2,7	2	1,75

Max. total load  $F$  = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing  $a_i = 10$  cm into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).